Bitto bouchten: Zutroffendes inkropzen	; statk umfantione Feldet freitasseht	34~~M-29
Deutsche Patentamt On	Reichenbach	
8000 Münchon 2 Datum	0000000	30.8.69
Zweibrückenstraße 12 Eig. Zeichen	<b>i:</b>	Bitto freilossen 1
Für den in den Anlagen beschriebenen Ge davon) wird die Eintragung in die Rolle	egenstand (Arbeitsgerät oder Gebrauchsgegenstand für Gebrauchsmuster beantragt.	oder Teil AB
Anmelder:		11
(Vor- v Zuname, bei frauen auch Geburnname, Firma v firmensitz gem Handeltreg. Eintragung, sonstige Bezeichnung des Anmelders) In (Postleitzahl, Ort. Stroße, Haus-Nr., ggf. auch	Josef Pöllmann In 8591 Reichenbach	g. (grad.) $23282$
Postfoch, bei ausländischen Orten auch Staal und Bezirk)		10
Vertretor:		13
(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggl. auch Pastlach; Arwoltsgemeinschaften in Obereinstimmung mit der Vollmacht angeben)		A2
		12
Zustellungsbevollmächtigter,		
Zustellungsanschrift (Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggl. auch Postlach)	Anmelder	ek. gem. 32. Jan. 1970
Die Anmeldung ist eine	*) Ausscheidung aus der Gebrauchsmuster-Anmeldung Akt.Z	
Für die Ausscheidung wird als Anmeldetag		pruch1 8(5)
Die Bezeichnung lautet:		7
(kurze und genaue technische Bezeichnung des Gegenstands, auf den sich die Erfindung bezieht, übereinstimmend mit dem Titel der Beschreibung; keine Phantasiebezeichnungf)	" Vorrichtung zum Pf.	Legen von Fußböden "
		9
In Anspruch genommen wird die	1 Anmeldetag, Land und Aktenzeichen:	
Auslandspriorität der Voranmeldung (Reihenfolge der Angaben wie 1. Köstchen 1 ankreuzen)	2 1. Schaustellungstag, amtl. Bezeichnung u. mit Eröffnungstag:	Ort der Ausstellung
Ausstellungspriorität		
(Reihenfolge der Angaben wie 2, Kästchen 1 ankreuzen)		6
Die Gebühr für die Gebrauchsmusteranm	eldung in Höh:, von 30,– DM    ist entrichtet.   wird entrichtet.*)	
·	The control of the co	
Es wird beantragt, auf die Dauer von auszusetzen.	Monat(en) (max. 6 Monate ab Anme	ldetag) die Eintragung und Bekanntmachung
Anlagen: (Die angekreuzten Unterlagen	sind beigefügt) Bitte fr	eilossen
1. Ein weiteres Stück dieses Antrags	1. X	
2. Eine Beschreibung	2. 🔀	
3. Ein Stück mit 6 Schutzanspruch(er	3. X	
4. Ein Satz Aktenzeichnungen mit 2 oder zwei gleiche Modelle	Blatt 4. X	
5. Eine Vertretervollmacht	5.	
*) Zutrefiendes ankreuzen!	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Von diesem Antrag und allen Unterlagen wurden Abschriften zusückbehalten.
— Raum für Gebührei	6034247	Josef Patlum
(bei Platzmangel auch Rückse		(Unterschrift bzw. bei mehreren Anmeldern

क्तास्त्रस्य व्यवस्त्रात्रात्रस्य व्यवस्त्रात्रात्रस्य व्यवस्त्रात्रस्य

G 6003 Gbm Anir, 7.68

#### Gebrauchsmusteranmel.dung

des Herrn Ingenieur (grad.) Josef Pöllmann, 8591 keichenbach 32

"Vorrichtung zum Pflegen von Fußböden"

Die Erfindung betrifft ein Fußbodenpflegegerät, bestehend aus einem von Hand auf Rollen verschiebbarem Gehäuse, in dem ein umlaufendes Schwammband angebracht ist und einem Reinigungs-mittelbehälter, der sich außerhalb des Gehäuses oder im Gehäuse befinden kann.

Es sind Fußbodenpflegegeräte bekannt, bei denen eine Schwammleiste, die an einem Griff befestigt ist, von Hand durch einen Hebelzug ausgedrückt und damit vom Schrutzwasser befreit wird und zugleich neues Wasser aufsaugt.

Diese Geräte haben den Nachteil, daß sich kein kontinuierliches Arbeiten ergibt, da der Schwamm öfter ausgedrückt und mit neuem Wasser benetzt werden muß. Außerdem muß der Schwamm mit einem gewissen Druck über den Boden geführt werden, was einen gewissen Kraftaufwand seitens der Bedienungsperson erfordert.

Die Erfindung stellt sich die Aufgabe, diese Nachtelle zu beseitigen und den manuellen Arbeitsaufwand auf ein Minimum zu beschränken.

Diese Lufg: be wird erfindungsgemäß bei einer Vorrichtung der eingen; beschriebenen Art dadurch gelöst, daß in einem Gehhluse ein durch einen geeigneten Antrieb angetriebenes, umlaufendes Schwemband umgeordnet ist. Das Schwammband wird uurch verstellbere Ausdrückwelzen vom Schmutzwesser befreit und it neuem Wasser benetzt.

In drei lus lührungsbeispielen wird der Erfindungsgegenstand beschrieben. us zligen

Figur 1 ein Ausführungsbeispiel in einer Beitenansicht und einem terweisem schmitt.

Mi un 2 eine brufsicht, tailweise ulgebrochen.

Figur 3 ein underes Ausführungsbeispiel in der Seiten nsicht im Johnitt.

Figur 4 ein weiteres Jusführungsbeispiel in der Jeiten nsicht im Jehnitt

Nach Figur 1 und 2 mind in ellem Gehrune 1, was auf Rollen if hisbar ist, die Antriebrolle 3 und zwei Umlenkrollen 4 und 2 met Gert. Über diese Rollen läuft ein endloses Schwammband 5, das durch einen Motor 6 angetrieben wird. Vom Motor 6 werden magleich die Pumpe 7 für das Schmutzwasser und die Pumpe 8 für das Frischwasser ingetrieben. Dis Schwammband p ist im Gehrause 1 so geführt, die unterhalb der Ausdrückwalze 9 eine Bennutzwasserauffangwanne 10 ingeordnet werden kann. Der Reinigungsmittelbehälter 11 ist nit dem Gehäuse 1 durch den flexiblen Schlauch 12, in dem der Behlauch 13 für das Schmutzwasser und der Schlauch 14 für des seubere Masser geführt ist, verbunden.

Des 3 hwemmband 5 nimmt bei. Lauf in Pfeilrichtung den Schmutz vom Boden auf. Durch die Ausdrückw lze 9, die verstellbar ist, wird das Schwammband 5 ausgedrückt, so das 6 s Schmutzwasser in die Schmutzwasser uffeingwenne 10 lluft, wo es durch die Pumpe 7 in den Reini ungsmittelbehülter il gelördert wird. Durch die Pumpe 8 wird aus dem Reinigungsmittelbehülter il über das Filter 15 sauteres Wasser zum Eprührohr 16 gefürdert, wo es auf das Schwammband 5 läuft.

Die Wasserzufuhr durch das Sprührohr 16 ist durch einen in der Zeichnung nicht dargestellten Absperrhahn regelbar und zum Trockenwischen ganz absperrbar.

Selbstverständlich wäre auch eine Ausführung der Vorrichtung miglich, bei der die Pumpe mit Antriebsmotor sich im Reinigungsmit abehälter befindem und der Antrieb des Schwammbandes durc einen geeigneten Flüssigkeitsmotor getätigt wird.

6934247

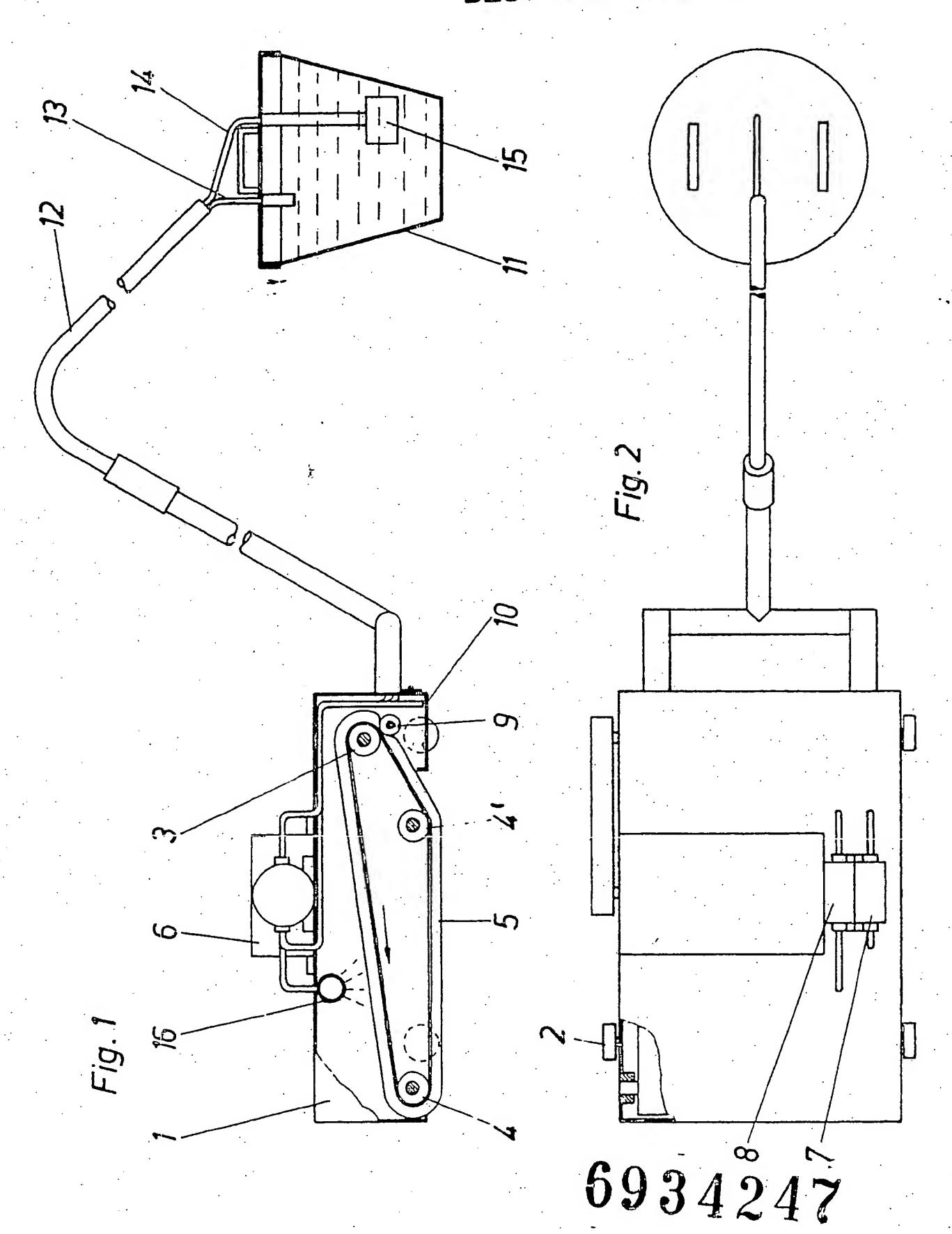
# BEST AVAILABLE COPY - 3 -

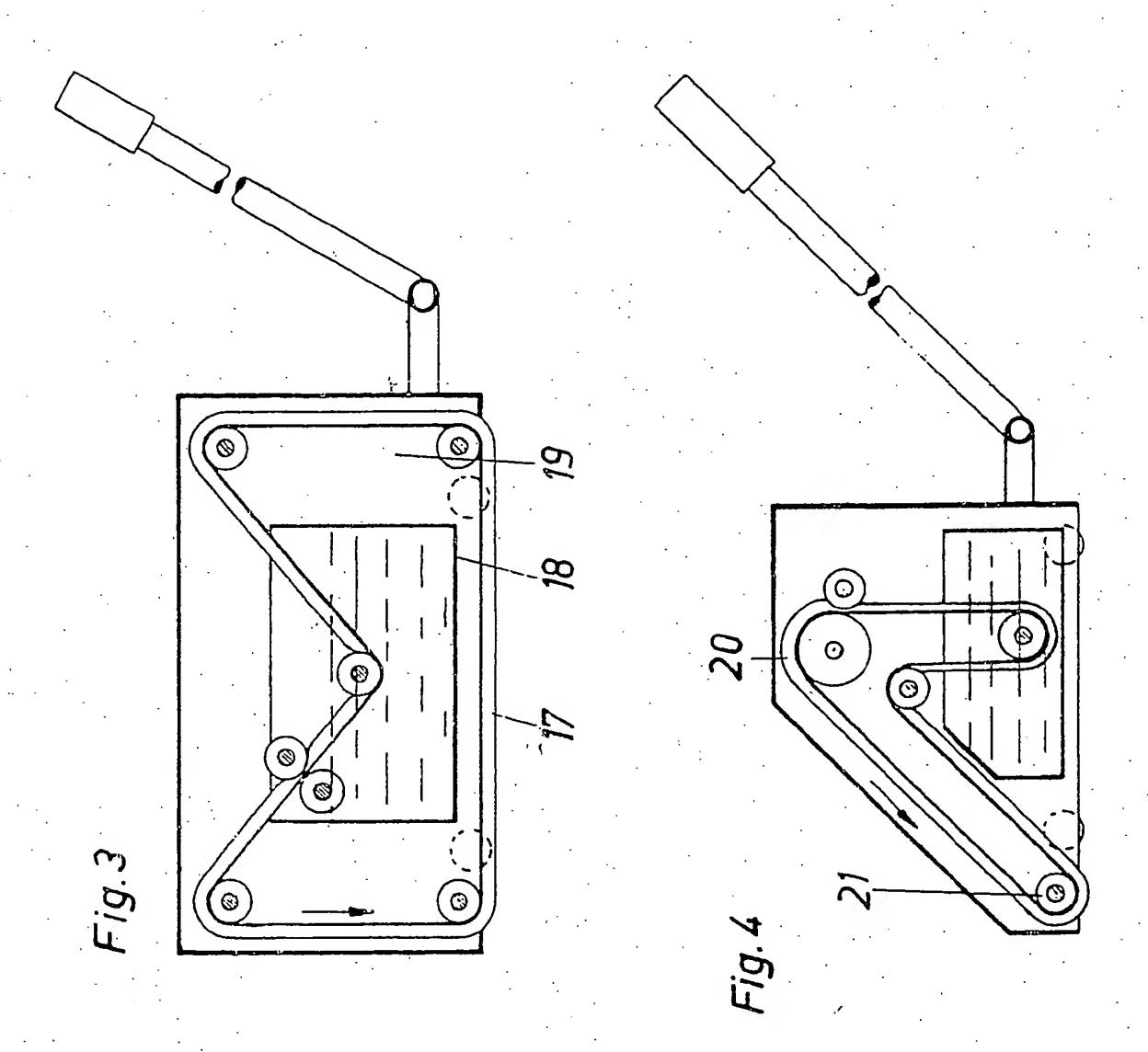
lei der zweiten Ausführung läuft ein durch einen geeigneten, in der Zuichnung nicht dargestellten Notor angetriebenes Schwammband 17 aurch einen meinigungsmittelbehälter 18. Der Reini ungsmittelbehälter 18 ist bei dieser usführung im Gehäuse 19 angebracht.

Bei der dritten Ausführung ist das Schwammband 19 so geführtl daß es nur bei der Umschlingung einer Umlenkrolle am Loden aufliegt.

#### Schutzunsprüche

- 1. Vorrichtung zum Pflegen von Fußböden dadurch gekennzeichnet, i. ß in einem Gehäud 1 ein durch einen geeigneten Antrieb ungetriebenes, umlaufendes Schwammband 5 angeordnet ist.
- 2. Vorrichtung nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß das Schwammband 5 so geführt ist, daß unter der Ausdrückwalze 9 ein Schmutzwasserbehälter 10 angeordnet werden kann.
- 3. Vorrichtung nach 1 und 2 dadurch gekennzeichnet, d. 3 der Reinigungsmittelbehälter 11 mit dem Gehäuse 1 durch einen flexiblen Schlauch 12 verbunden ist, in dem der Schlauch 14 für die Zuführung des Frischwassers und der Schlauch 13 für die Abführung des Schmutzwassers geführt ist.
- 4. Vorrichtung nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß der Reinigungsmittelbehälter 18 im Gehäuse 19 angeordnet ist.
- 5. Vorrichtung nach Anspruch 1 und 4 dadurch gekennzeichnet, daß das Schwammband 17 so geführt ist, daß es durch den Ekinigungsmittelbehälten 18 läuft.
- 6. Vorrichtung nach Anspruch 5 dadurch gekennzeichnet, daß das Schwammband 20 so geführt ist, daß es nur bei der Umschlingung einer Umlenkrolle 21 am Boden aufliegt.





# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

### BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ other:

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.